

Instrumentation cables / Câbles d'instrumentation Type: VOV-300/500 V

Construction standards / Normes de construction BS-5308, UNE-20432-3

National / European / Nationales/Européennes UNE-20427, IEC-332-3

**CONSTRUCTION / CONSTRUCTION**

Electrolytic copper conductors, class 2, according to UNE 21022. PVC-B, fire-resistant insulation. Conductors identified by colour.

Screen: collective, aluminium/polyester with tinned copper drain wire. PVC ST-2 fire-resistant sheath.

Conducteurs en cuivre électrolytique classe 2 selon UNE 21022. Isolation PVC-B ignifuge. Identification des conducteurs par coloration.

Blindage : collectif en aluminium/polyester avec fil de drainage en cuivre étamé, gaine en PVC ST-2 ignifuge

APPLICATIONS AND SPECIAL FEATURES / APPLICATIONS ET CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

Cables for connecting measurement, control and signalling instruments. Electrostatic screen to prevent interference.

Câbles pour la connexion d'instruments de mesure, de contrôle et de signalisation. Blindage électrostatique pour éviter des interférences.

N° Pairs Section	Diameter Isolation	External diameter	Approximate weight	Minimal radius of curvature	Capacity	Inductance	Ohmic resistance
mm ²	mm	mm	Kg/km	mm	uF/km	mH/km	Ohm/km
1x2x0,5	2,1	6,0	60	37	0,121	0,358	36,0
1x2x0,75	2,3	6,4	70	39	0,130	0,335	24,5
1x2x1	2,5	6,8	80	41	0,138	0,320	18,1
1x2x1,5	2,8	7,4	100	45	0,148	0,301	12,1
2x2x0,5	2,1	6,9	80	42	0,121	0,358	36,0
2x2x0,75	2,3	7,4	95	45	0,130	0,335	24,5
2x2x1	2,5	8,0	115	49	0,138	0,320	18,1
2x2x1,5	2,8	8,8	145	55	0,148	0,301	12,1
5x2x0,5	2,1	12,1	185	75	0,121	0,358	36,0
5x2x0,75	2,3	13,3	230	80	0,130	0,335	24,5
5x2x1	2,5	14,1	270	85	0,138	0,320	18,1
5x2x1,5	2,8	15,5	340	95	0,148	0,301	12,1
10x2x0,5	2,1	16,5	300	100	0,121	0,358	36,0
10x2x0,75	2,3	18,1	380	110	0,130	0,335	24,5
10x2x1	2,5	19,3	455	120	0,138	0,320	18,1
10x2x1,5	2,8	21,2	580	130	0,148	0,301	12,1
15x2x0,5	2,1	18,5	415	115	0,121	0,358	36,0
15x2x0,75	2,3	20,1	525	125	0,130	0,335	24,5
15x2x1	2,5	21,5	630	130	0,138	0,320	18,1
15x2x1,5	2,8	24,1	835	145	0,148	0,301	12,1
20x2x0,5	2,1	21,3	530	130	0,121	0,358	36,0
20x2x0,75	2,3	23,6	695	145	0,130	0,335	24,5
20x2x1	2,5	25,1	835	155	0,138	0,320	18,1
20x2x1,5	2,8	27,8	1080	170	0,148	0,301	12,1
30x2x0,5	2,1	25,9	780	160	0,121	0,358	36,0
30x2x0,75	2,3	28,5	1020	175	0,130	0,335	24,5
30x2x1	2,5	30,5	1225	185	0,138	0,320	18,1
30x2x1,5	2,8	33,7	1595	205	0,148	0,301	12,1

**VOV-300/500 V**